

CORSO DI LAUREA IN

INGEGNERIA MECCATRONICA

Percorso formativo valido per gli immatricolati nell'anno accademico 2025-2026

1° ANNO	
INSEGNAMENTI OBBLIGATORI	CFU
ANALISI MATEMATICA 1	12
FONDAMENTI DI INFORMATICA	9
FONDAMENTI DI ALGEBRA LINEARE E GEOMETRIA	9
FONDAMENTI DI ANALISI MATEMATICA 2	6
FISICA GENERALE	15
LEGHE METALLICHE PER LA MECCATRONICA	6
2° ANNO	
INSEGNAMENTI OBBLIGATORI	CFU
SEGNALI E SISTEMI	6
ELETTROTECNICA	9
FISICA TECNICA	9
FONDAMENTI DI PROGETTAZIONE STRUTTURALE	6
CONTROLLI AUTOMATICI	9
MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE	12
ELETTRONICA ANALOGICA	9
3° ANNO	
INSEGNAMENTI OBBLIGATORI	CFU
MACCHINE E AZIONAMENTI ELETTRICI	9
IMPIANTI INDUSTRIALI AUTOMATIZZATI	9
MISURE PER L'AUTOMAZIONE	6
TEORIA DEI CIRCUITI DIGITALI, MICROCONTROLLORI E DSP (C.I.*)	15
TEORIA DEI CIRCUITI DIGITALI (Modulo A)	(6)
MICROCONTROLLORI E DSP (Modulo B)	(9)

CONTROLLORI E RETI DI COMUNICAZIONE INDUSTRIALI	6
* Corso integrato	
12 CREDITI A LIBERA SCELTA DELLO STUDENTE	
INSEGNAMENTI A SCELTA CONSIGLIATI	CFU
TECNOLOGIE CHIMICHE PER L'INGEGNERIA	6
LABORATORIO DI INFORMATICA INDUSTRIALE	6
ECONOMIA E ORGANIZZAZIONE AZIENDALE	6
LABORATORIO DI ELETTRONICA	6
LABORATORIO DI AZIONAMENTI ELETTRICI	6
SICUREZZA ELETTRICA NEI SISTEMI MECCATRONICI	6
LINGUA INGLESE B2 (abilità ricettive)	3
PROVA FINALE	3

ULTERIORI INFORMAZIONI

Il corso di studio è organizzato in un unico percorso.

La didattica è organizzata su semestri.

La frequenza alle attività didattiche non è obbligatoria ma risulta essere di fondamentale importanza per un completo apprendimento degli argomenti dell'insegnamento. I contenuti didattici di lezioni, esercitazioni ed attività di laboratorio costituiscono elementi essenziali per la costituzione delle competenze da acquisire ai fini della prova d'esame di ciascun insegnamento.